

**SÄKERHETSATABLAD**

enligt REACH (1907/2006/EG, med ändringar och tillägg enligt 2015/830/EU)

Revideringsdatum: 18 juni 2020

Utgivningsdatum: 13 juli 2007

SDS nr: 390B-8

**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

785 FG Monteringspasta Ultra

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Syntetisk bas Underlättar montering och demontering av metalldetaljer genom att skydda mot skärning, självsvetsning, korrosion och galvaniska angrepp. Skall ej användas i syrgassystem.

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Företag:**A.W. CHESTERTON COMPANY  
860 Salem Street  
Groveland, MA 01834-1507, USA  
Tel. +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785  
(Mån - Fre 8:30 till 17:00 EST)Begäran om säkerhetsdatablad: [www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

E-post (frågor om säkerhetsdatablad):

[ProductSDSs@chesterton.com](mailto:ProductSDSs@chesterton.com)E-post: [customer.service@chesterton.com](mailto:customer.service@chesterton.com)**Importör:**EU: Chesterton International GmbH, Am Lenzenfleck 23,  
D85737 Ismaning, Tyskland – Tel. +49-89-996-5460**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**Infotrac: +1 352-323-3500 (betalas av mottagaren)  
24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckanGiftinformationscentralen  
Ring 112 – dygnet runt  
[www.giftinformation.se](http://www.giftinformation.se)**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****2.1.1. Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Ögonirritation, Kategori 2, H319

**2.1.2. Ytterligare information**

För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 2.2 och 16.

**2.2. Märkningsuppgifter****Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]****Faropiktogram:****Signalord:**

Varning

**Faroangivelser:**

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Skyddsangivelser:**

P264

Tvätta hud grundligt efter användningen.

P280

Använd ögon-/ansiktsskydd.

P305/351/338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337/313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**Kompletterande information:**

EUH208

Innehåller Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter, Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter och Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkyl-derivat., kalciumsalter. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

**2.3. Andra faror**

Ingen

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2. Blandningar**

Farliga beståndsdelar <sup>1</sup>	Vikt-%	CAS-nr. / EG-nr.	REACH-förordning nr	Klassificering enligt 1272/2008/EG
Tetranatriumpyrofosfat	1-<3	7722-88-5 231-767-1	ET	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	0,4-2,5	68584-23-6 271-529-4	ET	Skin Sens. 1B, H317
Kalciumdodekylbensensulfonat	0,4-1,5	26264-06-2 247-557-8	ET	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (> 5%) Aquatic Chronic 4, H413
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	0,4-1,5	68411-46-1 270-128-1	ET	Aquatic Chronic 3, H412
Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter	0,4-2,5	61789-86-4 263-093-4	ET	Skin Sens. 1B, H317
Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkyl-derivat., kalciumsalter	0,4-2,5	70024-69-0 274-263-7	ET	Skin Sens. 1B, H317

Övriga beståndsdelar:

Utbytbara neutrala oljor*	4-10	64741-88-4 265-090-8	ET	Ej klassad**
Titandioxid***	3-7	13463-67-7 236-675-5	ET	Ej klassad**
Talk****	3-7	14807-96-6 238-877-9	ET	Ej klassad**

För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 16.

\*Innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346.

\*\*Ämne med gränsvärden för exponering på arbetsplatsen.

\*\*\*Talk och titandioxid i denna produkt förekommer inte i form av pulver och utgör inte någon risk vid normal användning.

<sup>1</sup>Klassad enligt: 1272/2008/EG, REACH**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inandning:** Flytta till frisk luft. Vid andningsbesvär, ge konstgjord andning. Kontakta läkare.**Hudkontakt:** Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.**Ögonkontakt:** Skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 5 till 10 minuter eller tills irritationen försvinner. Kontakta läkare.**Förtäring:** Skölj munnen med vatten och ge små mängder med vatten att dricka om personen är vid medvetande. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.**Skydd för första hjälpen-personal:** Undvik kontakt med produkten medan den drabbade får hjälp. Se avsnitt 8.2.2 för rekommendationer om personlig skyddsutrustning.**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Irriterar ögonen. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan avfetta huden och orsaka irritation.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandla symptomatiskt.

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****5.1. Släckmedel****Lämpliga släckmedel:** Koldioxid, pulver, skum eller vattendimma**Olämpliga släckmedel:** Starkt koncentrerad vattenstråle**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Tät rök. Kolmonoxid, koldioxid, svaveloxider och andra giftiga ångor kan bildas vid termisk nedbrytning. Låt inte avrinning från brandbekämpning nå avlopp eller vattendrag.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl exponerade behållare med vatten. Rekommendera brandpersonal att bära andningsskydd med friskluftstillförsel.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation. Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp och vattendrag.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Begränsa spillet till ett litet område. Sug upp med absorberande material (t ex sand, sågspån, lera etc.) och placera detta i en passande behållare för destruktion.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för information om avyttring.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i avsnitt 8. Tvätta noga efter hantering av materialet. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Det är inte tillåtet att äta, dricka eller röka inom arbetsområdet. Håll behållarna stängda när de inte används.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras i kallt, torrt utrymme.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Inga speciella varningsföreskrifter.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Beståndsdelar	NGV <sup>2</sup>		TLV enligt ACGIH	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Tetranatriumpyrofosfat*	E/T	E/T	E/T	E/T
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	E/T	E/T	E/T	E/T
Kalciumdodekylbensensulfonat	E/T	E/T	E/T	E/T
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	E/T	E/T	E/T	E/T
Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter	E/T	E/T	E/T	E/T
Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkyl-derivat., kalciumsalter	E/T	E/T	E/T	E/T
Oljedimma, mineral	E/T	1	E/T	5
		KGV: 3		
Titandioxid	(totaldamm)	5	E/T	10
Talk	(totaldamm) (resp)	2 1	(respirabel)	2

\* Damm, oorganiskt

<sup>2</sup> Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter

Anmärkningar:

B Ämnet kan orsaka hörselskada.

C Ämnet är cancerframkallande.

H Ämnet kan lätt upptas genom huden.

M Medicinska kontroller.

R Ämnet är reproduktionsstörande.

S Ämnet är sensibiliserande.

V Vägledande korttidsgränsvärde.

#### Biologiska gränsvärden

Ej tillgängligt

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:**

**Arbetstagare**

Ämnet	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	DNEL
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Inandning	Kroniska effekter, systemiska	4,37 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal	Kroniska effekter, systemiska	0,62 mg/kg

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:**

Ämnet	Miljöskyddsmål	PNEC
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Sötvatten	0,051 mg/l
	Sediment i sötvatten	9320 mg/kg
	Havsvatten	0,0051 mg/l
	Sediment i havsvatten	932 mg/kg
	Mikroorganismer i avloppsrening	1 mg/l
	Mark (jordbruk)	1860 mg/kg

**8.2. Begränsning av exponeringen**

**8.2.1. Tekniska åtgärder**

Inga speciella krav. Om hygieniska gränsvärden överskrids, sörg för lämplig ventilation.

**8.2.2. Individuella skyddsåtgärder**

**Andningsskydd:** Krävs normalt ej. Om hygieniska gränsvärdet överskrids, använd ett godkänt andningsskydd avsett för organisk dimma.

**Skyddshandskar:** Handskar som motstår kemikalier (t. ex Neopren eller Nitril).

**Ögon- och ansiktsskydd:** Skyddsglasögon

**Övrigt:** Bär långärmade kläder, långbyxor och iakttag god personlig hygien för att minimera kontakt med huden.

**8.2.3. Exponeringsskydd för miljön**

Se avsnitt 6 och 12.

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Form</b>	halvfast	<b>Lukt</b>	lätt petroleumdoft
<b>Färg</b>	vit	<b>Lukttröskel</b>	ej bestämd
<b>Kokpunkt</b>	ej tillämplig	<b>Ångtryck vid 20 °C</b>	ej bestämd
<b>Smältpunkt</b>	ej tillämplig	<b>Aromatinnehåll i viktprocent</b>	ej bestämd
<b>% Flyktiga ämnen (i volym)</b>	försumbar	<b>pH-värde</b>	ej tillämplig
<b>Flampunkt</b>	ej bestämd	<b>Relativ densitet</b>	1,32 kg/l
<b>Metod</b>	ej tillämplig	<b>Fördelningskoefficient (vatten/olja)</b>	< 1
<b>Viskositet</b>	ej bestämd	<b>Ångtäthet (luft=1)</b>	> 1
<b>Självantändningstemperatur</b>	ej bestämd	<b>Avdunstningshastighet (eter=1)</b>	< 1
<b>Sönderfallstemperatur</b>	ej bestämd	<b>Löslighet i vatten</b>	olöslig
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	ej bestämd	<b>Oxiderande egenskaper</b>	ej bestämd
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	ej bestämd	<b>Explosiva egenskaper</b>	ej bestämd

**9.2. Annan information**

Ingen

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**

**10.1. Reaktivitet**

Se avsnitt 10.3 och 10.5.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normala förhållanden.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner vid normal användning.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Öppna lågor, värme, gnistor och glödgheta ytor.

**10.5. Oförenliga material**

Starka syror, baser, oxidationsmedel och reduktionsmedel.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Kolmonoxid, koldioxid, oxider av kväve och svavel och andra giftiga ångor.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**

**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

**Primär exponeringsväg vid normal användning:** Hud- och ögonkontakt.

**Akut toxicitet -**

**Oral:** ATE-blandning > 5000 mg/kg

Ämnet	Test	Resultat
Tetranatriumpyrofosfat	LD50, råtta	1624 mg/kg
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	LD50, råtta (OECD 401)	> 5000 mg/kg
Kalciumdodekylbensensulfonat	LD50, råtta	1300 mg/kg
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	LD50, råtta (OECD 401)	> 2000 mg/kg
Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter	LD50, råtta (OECD 401)	> 5000 mg/kg

**Dermal:** ATE-blandning > 5000 mg/kg

Ämnet	Test	Resultat
Tetranatriumpyrofosfat	LD50, kanin	7940 mg/kg
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	LD50, kanin (OECD 402)	> 2000 mg/kg
Kalciumdodekylbensensulfonat	LD50, kanin	> 4199 mg/kg (jämförelse med strukturella ämnen)
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	LD50, råtta	> 2000 mg/kg
Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter	LD50, kanin (OECD 402)	> 4000 mg/kg

**Inandning:** Ej klassificerad på grund av brist på data.

Ämnet	Test	Resultat
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	LD50, råtta, aerosol	> 1,9 mg/l (jämförelse med strukturella ämnen)

**Frätande/irriterande på huden:** Långvarig eller upprepad hudkontakt kan avfetta huden och orsaka irritation.

Ämnet	Test	Resultat
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	Hudirritation, kanin	Ej irriterande (jämförelse med strukturella ämnen)
Kalciumdodekylbensensulfonat	Hudirritation, kanin	Irriterande
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Hudirritation, kanin (OECD 404)	Ej irriterande

**Allvarlig ögonskada/  
ögonirritation:**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Ämnet	Test	Resultat
Tetranatriumpyrofosfat	Ögonirritation, kanin	Allvarlig ögonskada/alvarlig irritation
Kalciumdodekylbensensulfonat	Ögonirritation, kanin	Allvarlig ögonskada/alvarlig irritation (jämförelse med strukturella ämnen)
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Ögonirritation, kanin (OECD 405)	Ej irriterande

**Luftvägs-/hud-sensibilisering:**

Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi), baserat på uppgifter från liknande material.

Ämnet	Test	Resultat
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Hudsensibilisering, marsvin	Ej sensibiliserande

**Mutagenitet i könsceller:**

Ej klassificerad på grund av brist på data. Tetranatriumpyrofosfat, Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten – Amestest: negativ.

**Cancerogenitet:**

Internationella cancerinstitutet (International Agency for Research on Cancer, IARC) har klassat inandad titandioxid som en potentiell cancerrisk för människor (Grupp 2B). Produktens innehåll av Titandioxid separerar inte från blandningen och blir inte heller luftburet, det utgör därför ingen fara vid normal användning.

**Reproduktionstoxicitet:**

Ej klassificerad på grund av brist på data.

**STOT-enstaka exponering:**

Ej klassificerad på grund av brist på data. Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**STOT-upprepad exponering:**

Ej klassificerad på grund av brist på data. Tetranatriumpyrofosfat, Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter: baserat på tillgängliga data förväntas upprepad exponering inte orsaka allvarliga negativa effekter. Upprepad eller förlängd inandning av talkdamm kan föranleda kronisk hosta, andnöd, ärrbildning i lungorna (pulmonell fibros) och mild symptomatisk pneumokonios (dammlunga). Talk i denna produkt förekommer inte i form av pulver och utgör inte någon risk vid normal användning.

**Fara vid aspiration:**

Ej klassad som giftig vid aspiration.

**Annan information:**

Ingen känd.

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

Ekotoxikologiska data är inte bestämda speciellt för denna produkten. Informationen är baserad på kunskap om ingående komponenter och ekotoxikologi för liknande ämnen.

**12.1. Toxicitet**

Kalciumdodekylbensensulfonat: 96 timmar LC50 (fisk) = 22 mg/l (OECD 203, jämförelse med strukturella ämnen). Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten: 96 timmar LC50 (fisk) > 71 mg/l (OECD 203); 48 timmar EC50 (för Daphnia) = 51 mg/l (OECD 202). Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter: 96 timmar LC50 (fisk) > 10000 mg/l. Olje: praktiskt taget ingen akut toxicitet för vattenlevande organismer (LC50/EC50/ErC50 > 100 mg/l.)

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Olje: resistent mot biologisk nedbrytning. Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter: resistent mot biologisk nedbrytning (jämförelse med strukturella ämnen). Kalciumdodekylbensensulfonat: lätt biologiskt nedbrytbar. Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten: resistent mot biologisk nedbrytning (CO2-utvecklingstest). Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter: resistent mot biologisk nedbrytning (8,6%). Tetranatriumpyrofosfat: oorganiskt ämne.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Kalciumdodekylbensensulfonat: BCF = 104 (fisk, 21 dagar); log Kow 3,9 – 6; Kan ackumuleras biologiskt, men metaboliska eller fysiska egenskaper kan minska biokoncentrationen eller begränsa biotillgängligheten. Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten: log Kow > 7. Tetranatriumpyrofosfat: bioackumuleras inte.

**12.4. Rörligheten i jord**

Halvfast. Ej vattenlöslig. För att bestämma rörligheten i miljön se produktens fysikaliska och kemiska data under avsnitt 9.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ej tillgängligt.

**12.6. Andra skadliga effekter**

Ingen känd.

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Förbränn absorberat material i en för ändamålet godkänd anläggning. Kontrollera statliga och kommunala bestämmelser och uppfyll de strängaste kraven. Produkten är klassad som farligt avfall enligt 2008/98/EG.

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION****14.1. UN-nummer**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: EJ TILLÄMPLIG

**14.2. Officiell transportbenämning**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: EJ SKADLIG, EJ REGLERAD

**14.3. Faroklass för transport**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: EJ TILLÄMPLIG

**14.4. Förpackningsgrupp**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: EJ TILLÄMPLIG

**14.5. Miljöfaror**

EJ TILLÄMPLIG

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

EJ TILLÄMPLIG

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

EJ TILLÄMPLIG

**14.8. Annan information**

EJ TILLÄMPLIG

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****15.1.1. EU-förordningar**

Tillstånd enligt avdelning VII: Ej tillämplig

Begränsningar enligt avdelning VIII: Ingen

Andra EU-förordningar: Ingen

**15.1.2. Nationella bestämmelser**

Antändningsklass: Ej tillämplig

Andra nationella förordningar: Ingen

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Leverantören har inte utvärderat kemikaliesäkerheten för ämnet/blandningen.

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

**Förkortningar och akronymer:** ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ADN: Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenväg  
 ADR: Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg  
 ATE: Uppskattad akut toxicitet  
 BCF: Biokoncentrationsfaktor  
 cATpE: Omvandlat punktestimat för akut toxicitet (Converted Acute Toxicity point Estimate)  
 CLP: Förordning om klassificering, märkning och förpackning (1272/2008/EG)  
 E/T: Ej tillämpligt  
 ET: Ej tillgängligt  
 GHS: Globalt harmoniserat system  
 ICAO: International Civil Aviation Organization, FN-organ för internationellt civilflyg  
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods, sjötransport av farligt gods  
 KGV: Korttidsgränsvärde  
 LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation  
 LC50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation  
 LOEL: Lägsta observerbara effektnivå  
 NGV: Nivågränsvärde  
 NOEC: Koncentration utan observerad effekt  
 NOEL: Ingen observerad effektnivå  
 OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling  
 PBT: Långlivat, bioackumulativt och giftigt ämne  
 (Q)SAR: Kvantitativa struktur-aktivitetssamband  
 REACH: Registrering, utvärdering, tillståndsprövning och begränsning av kemikalier (1907/2006/EG)  
 RID: Föreskrifter om internationell tågtransport av farligt gods  
 SDS: Säkerhetsdatablad  
 STEL: Korttidsgränsvärde för exponering  
 STOT RE: Specifik målorgantoxicitet, upprepade exponering  
 STOT SE: Specifik målorgantoxicitet, enstaka exponering  
 TG: Takgränsvärde  
 TLV: Nivågränsvärde  
 vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerbart ämne  
 Förklaringar till övriga förkortningar och akronymer finns på [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org).

**Viktiga litteraturreferenser och datakällor:** Chemical Classification and Information Database (CCID)  
 Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) - Information om kemikalier  
 National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
 U.S. National Library of Medicine Toxicology Data Network (TOXNET)  
 Kemikalieinspektionen (KEMI)

**Procedur som används till att fastställa klassificeringen för blandningar enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]:**

Klassificering	Klassificeringsförfarande
Eye Irrit. 2, H319	Beräkningsmetod

**Relevanta faroangivelser:** H302: Skadligt vid förtäring.  
 H315: Irriterar huden.  
 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
 H413: Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

**Mer information:** Ingen

**Ändringar i säkerhetsdatabladet för den här revisionen:** Avsnitt 1.3, 3, 4.1, 8.1, 10.6, 11, 12.2, 12.3, 16.

Denna information är enbart baserad på data erhållna av leverantörerna för de ämnen som används, och inte på produkten som ämnerna ingår i. Ingen garanti, uttalad eller underförstådd, beträffande användbarheten av produkten för användarens särskilda bruk utlovas. Användaren måste själv bedöma om produkten är lämplig.